



【学校教育目標】「誠」を校訓として、人間性豊かな、たくましい生徒の育成につとめる  
～「時を守り」「場を清め」「礼を正す」～

## 特別授業「世界初 はやぶさ2の挑戦！」講師：JAXA 津田雄一先生

2月9日(金)、JAXA はやぶさ2のプロジェクトマネージャーの津田雄一先生にお越しいただき、特別授業「世界初 はやぶさ2の挑戦」を行いました。これは、本年度本校で実施しているリーディング DX スクール事業の一環で、大古小学校の5、6年生とともに、本校の体育館で実施しました。SSRの生徒と大古小学校の3、4年生は、リモートで視聴していきました。生徒たちは、先生から直接お話を聞くことができとても感激していました。

「はやぶさの壁面の金色のもの」について質問した3年生の撫くんは、さとみ科学館が南校舎1階に展示して下さったはやぶさ2のパネルをじっくり見て、疑問を持ち、理科の開内先生にもその疑問を投げかけ、直接質問してみたい気持ちになった生徒です。直接質問できてとても感動したようです。



### 小惑星リュウグウの大きさ

探査機「はやぶさ2」が  
直径およそ900mの  
小惑星リュウグウに着地



台北101	エッフェル塔	リュウグウ	ブルジュ・ハリファ	スカイツリー
台北	パリ	地球から約3億キロ	ドバイ	東京
台湾	フランス	直径およそ900m	アラブ首長国連邦	日本
508 m	324 m		830 m	634 m

出典: Jaxa

© AFP

### 「夢」がかなった？

- ロケットや人工衛星に興味を持ち
- 宇宙工学をこころざし
- 自分で人工衛星を作れることを知り
- はやぶさ2計画を立てるチームに加わり
- はやぶさ2ミッションのリーダーになった。

夢がかなった！

というよりは

小さな興味を育てていったら、夢のようなことができた！

「好奇心+縁」が「夢」になる

【生徒たちの感想です。】

◎津田先生の講演を聞いて、一番は自分の中にあるチャレンジすることについての考え方が変わったなと思いました。私は新しいことにチャレンジするのが苦手で、今までできるだけ挑戦することを避けてきました。

でも今回の津田先生のお話でチャレンジすることの重要性、楽しさが知れて、私もやればできるんじゃないかと希望を持つことができました。自分の中でもすごく良い経験になったと思います。お忙しい中、貴重なお話を聞かせてくださり本当にありがとうございました。

◎好きなことを追求して行って、それがいつしか夢になってその夢を叶えるために努力も続けて、かっこいいと思った。僕も好きなことを追求して行って夢を見つけたいと思いました。でも好きなことをやり続けるだけでは成果が出ないと思うので、好きなことをして夢を創ってそのために努力できるような人になりたいと思いました。

◎今回のお話を聞いて、津田先生は、自分が好きなことからこんなにすごいことができるんだと思ったので、私も自分の興味や好奇心を大切にこれから先の将来、私も好きなことを極めていきたいと思いました。

◎元々宇宙に興味があって、今日に講演をすごく楽しみにしていたので、今日聞いてとても楽しかったです！宇宙にはたくさんの星があってその中の何百万個のなかの一つの小惑星が炭素と水でできていることに驚きました。この小惑星を調べることで地球の歴史だけでなく、人類の歴史までわかってしまうと聞いてとても感動したし、素晴らしいことだと感じました。リュウグウはとても遠くにある上に小さくて、地球から調べるということはとてもないくらい偉業なこと、そんなことを成し遂げた津田さんや研究チームの方々のことを本当に尊敬するし、素晴らしいことなんだと改めて感じました。今回のお話を聞いて「津田さんは自分が好きなことからこんなにすごいことができたんだ」と思ったので、私も自分の興味や好奇心を大切にこれから先の将来、私も好きなことを極めていきたいと思いました！

◎表面が凸凹していて着地のプログラムを4ヶ月に渡って書き直し、何通りも電波で送ったその忍耐力もすごいと思いました。約1kmしかない小惑星に狙ったところから60cmのズレしもなく着地できたのもすごいと思いました。そして、目標を遥かに超える成果が出ていてやっぱり人の力はすごいと思いました。なので、私も津田先生がおっしゃっていたように人との出会いや、自身の好奇心を大切にしようと思いました。

